ストレージシステム ETERNUS（エターナス）

富士通は、従来から培ってきた高信頼・高性能を実現するストレージ製品群と、各ソフトウェア製品との連携による最適なストレージソリューションで、お客様のビジネスチャンスを支えます。

ETERNUSディスクアレイ 製品ラインナップ

Enterprise class

ETERNUS DX8000 S2 series

DX8100 S2

物理容量*：最大144TB
ホスト・インターフェース数：最大16

DX8700 S2

物理容量*：最大4,608TB
ホスト・インターフェース数：最大128

Entry class

ETERNUS DX60 S2/DX80 S2/DX90 S2

DX60 S2

物理容量*：最大72TB
ホスト・インターフェース数：最大4

DX80 S2

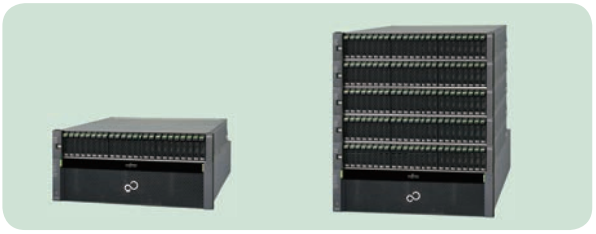
物理容量*：最大360TB
ホスト・インターフェース数：最大8

DX90 S2

物理容量*：最大360TB
ホスト・インターフェース数：最大8

Mid-range class

ETERNUS DX400 S2 series



DX410 S2

物理容量*：最大720TB
ホスト・インターフェース数：最大16

DX440 S2

物理容量*：最大1,440TB
ホスト・インターフェース数：最大32

＊：1kByte＝1,000Byteとして計算した物理容量値です。

ETERNUS DX400 S2/DX8000 S2 seriesの詳細につきましては、インターネット情報ページ（URL：http://jp.fujitsu.com/eternus/）をご参照願います。

ETERNUS LT series テープライブラリ 製品ラインナップ

Mid-range class

ETERNUS LT40 S2

テープドライブ：LTO Ultrium5, 4, 3
テープドライブ数：最大2
バックアップ容量*：最大36TB

ETERNUS LT60 S2

テープドライブ：LTO Ultrium5, 4
テープドライブ数：最大2
バックアップ容量*：最大72TB

ETERNUS LT250

テープドライブ：LTO Ultrium5, 4, 3
テープドライブ数：最大6
バックアップ容量*：最大136TB

Enterprise class

ETERNUS LT270

テープドライブ：LTO Ultrium5, 4, 3
テープドライブ数：最大20
バックアップ容量*：最大1030TB
注：最大バックアップ容量は、搭載するドライブの数により異なります。

Entry class

ETERNUS LT20 S2

テープドライブ：LTO Ultrium5, 4, 3
テープドライブ数：1
バックアップ容量*：最大12TB

＊：本容量は、非圧縮時の容量です。

ETERNUS LT250、LT270の詳細につきましては、インターネット情報ページ（URL：http://jp.fujitsu.com/eternus/）をご参照願います。

富士通ストレージシステム　エターナス

ETERNUS DX60 S2/DX80 S2/DX90 S2

エントリーディスクアレイ

＊ ETERNUS DX80 S2
（2.5インチタイプ）最大構成時

拡張性

全モデル共、コンパクトな基本筐体（薄さ2U・約8.8cm）から柔軟にスケールアップできます。 2.5インチ/3.5インチの各種ドライブを採用し、同一インチのドライブは混在搭載できます。増設は1台単位に、無停止でボリューム拡張が行えます。

高信頼

主要なコンポーネントを冗長化すると共に、RAIDやキャッシュデータのミラーリングによりデータを冗長化。ドライブ故障の兆候を検知すると事前にデータを自動コピーし、データの冗長性を常に確保します。停電時にはキャッシュのデータを不揮発メモリに退避し、復電時までデータを保護します。

高速コピー

フルボリュームの高速コピー機能に加え、更新データの差分コピー機能やスナップショット機能をサポート。業務影響を最小限に抑えたバックアップが可能です。

＊一部機能を利用する場合はコピーライセンス（有償）と別売ソフトウェアが必要

操作性

Webベースの管理GUIは、わかり易い表示で直観的に操作が行えます。表示されたメニューから設定項目を選択し、ガイドに沿って必要なパラメーターを入力していくことで、各種セットアップが可能です。

仮想化

容量を仮想化するシン・プロビジョニング機能をサポート（DX80 S2/DX90 S2、オプション）。物理ディスク以上の容量を仮想化的にサーバへ割り当て、ディスクをプール管理し、ディスクの使用率を向上します。

省電力

MAID技術*を応用し、必要時のみディスクを回転させるエコモードをサポート。アクセスしない時間帯のディスク回転を停止することで、消費電力を削減します。エコモードはバックアップ等に合わせたスケジュール運用が可能です。

＊Massive Array of Idle Disks

VMware連携

仮想化プラットフォーム「VMware vSphere」のディスクアレイ向けAPI*1「VAAI*2」をサポート（DX80 S2/DX90 S2）*3。仮想マシン複製時のコピー処理等、従来サーバで実行していた処理をディスクアレイ側で実行することで、VMware環境のシステム性能を向上します。

＊1：Application Program Interface
＊2：vStorage APIs for Array Integration
＊3：ETERNUS VAAI Plug-in（無償）が必要

［装置仕様］

モデル名			ETERNUS DX60 S2	ETERNUS DX80 S2	ETERNUS DX90 S2
標準価格（*1）			754,000円（税別）から	1,943,000円（税別）から	5,590,000円（税別）から
サポートRAID			0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6		
最大記憶容量（*2）	物理容量（*3）		72.0TB	360.0TB	
	論理容量（*4）		53.4TB	267.0TB	
コントローラー数			2		
ホストインターフェース［最大転送速度］			FC［4Gbit/s］、iSCSI［1Gbit/s］、SAS［3Gbit/s］	FC［8Gbit/s］、iSCSI［10Gbit/s、1Gbit/s］、SAS［6Gbit/s］、FCoE［10Gbit/s］	
ホストインターフェース数			2, 4	2, 4, 8	4, 8
キャッシュ容量			2GB	4GB	8GB
最大ドライブ数（*5）	2.5インチ ドライブ		24	120	240
	3.5インチ ドライブ		24	120	
最大ドライブエンクロージャー数（*6）	2.5インチ ドライブエンクロージャー		—	4	9
	3.5インチ ドライブエンクロージャー		1	9	
サポートドライブ（*6）［回転数］	2.5インチ SASディスクドライブ	暗号化非対応	900GB、600GB、450GB、300GB［10,000rpm］	300GB［15,000rpm］、900GB、600GB、450GB、300GB［10,000rpm］	
		暗号化対応	—	900GB、600GB、450GB、300GB［10,000rpm］	
	2.5インチ ニアラインSASディスクドライブ		1TB［7,200rpm］		
	2.5インチ SSD		—	400GB、200GB、100GB	
	3.5インチ SASディスクドライブ		600GB、450GB、300GB［15,000rpm］		
	3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ		3TB、2TB、1TB［7,200rpm］		
	3.5インチ SSD		—	400GB、200GB、100GB	
ドライブインターフェース［最大転送速度］			SAS［3Gbit/s］	SAS［6Gbit/s］	
外形寸法（*6*7）［ピッチ数］	2.5インチ コントローラーエンクロージャー（ベース装置）		W 483 × D 650 × H 88mm［2U］	W 482 × D 645 × H 88mm［2U］	
	2.5インチ ドライブエンクロージャー		—	W 482 × D 540 × H 88mm［2U］	
	3.5インチ コントローラーエンクロージャー（ベース装置）		W 483 × D 650 × H 88mm［2U］	W 482 × D 670 × H 88mm［2U］	
	3.5インチ ドライブエンクロージャー		W 483 × D 650 × H 88mm［2U］	W 482 × D 555 × H 88mm［2U］	
最大質量（エンクロージャー1台当たり）			35kg		
最大所要電力	AC100～120V		810W	5,570W	5,760W
	AC200～240V		800W	5,560W	5,760W
周囲環境条件	温度		10～40℃（動作時）、0～50℃（休止時）		
	湿度		20～80% RH（動作時）、8～80% RH（休止時）		
省エネ法に基づく表示（2011年度基準）	区分名		N		
	エネルギー消費効率［達成率］（*8）	2.5インチドライブ構成	0.016（AA）	0.011（AA）	0.011（AA）
		3.5インチドライブ構成	0.0065（AA）	0.0053（AA）	

（*1）最小構成時（3.5インチ コントローラーエンクロージャー（ベース装置）×1、300GB/15krpm 3.5インチ ディスク×2）の価格です。
（*2）搭載するドライブの種類により容量が異なります。
（*3）1kByte=1,000Byteとして計算した物理容量です。
（*4）1kByte=1,024Byteとして計算し、RAID5にてフォーマットした容量です。お客様の使用可能容量は使用環境によって異なります。
（*5）単一インチのドライブを最大数搭載した場合の値です。
（*6）DX60 S2の2.5インチ コントローラーエンクロージャー（ベース装置）に3.5インチ ドライブエンクロージャーは増設できません。DX80 S2/DX90 S2は2.5インチ ドライブエンクロージャー、3.5インチ ドライブエンクロージャーを混在搭載可能です。
（*7）各エンクロージャー単体の値です。
（*8）エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める記憶容量で除したものです。本装置のエネルギー消費効率は、容量と回転数が同一のディスクドライブを最大数搭載した場合の値です。
基準達成率の表示語は、Aは100%以上200%未満、AAは200%以上500%未満、AAAは500%以上を示しております。

富士通ストレージシステム　エターナス

ETERNUS LT20 S2

テープライブラリ

■LTO Ultrium5, 4, 3 ハーフハイトテープドライブを採用
■ホスト・インターフェースはFC、SASをサポート
■1Uの高さにカートリッジテープを最大8巻収納可能

［装置仕様］

製品名			ETERNUS LT20 S2
標準価格			760,000円（税別）から
収納巻数			8
バックアップ容量（非圧縮時）	LTO Ultrium5 カートリッジテープ		最大12TB
	LTO Ultrium4 カートリッジテープ		最大6.4TB
	LTO Ultrium3 カートリッジテープ		最大3.2TB
テープドライブ仕様	LTO Ultrium5 ハーフハイトテープドライブ	転送速度	140MB/秒（非圧縮時）
		記憶容量	1.5TB/巻（非圧縮時）
	LTO Ultrium4 ハーフハイトテープドライブ	転送速度	80MB/秒（非圧縮時）
		記憶容量	800GB/巻（非圧縮時）
	LTO Ultrium3 ハーフハイトテープドライブ	転送速度	60MB/秒（非圧縮時）
		記憶容量	400GB/巻（非圧縮時）
データ転送速度（非圧縮時）			最大504GB/時間
搭載コンポーネント	ロボット数		1
	テープドライブ数		1
ホスト・インターフェース	LTO Ultrium5 ハーフハイトテープドライブ		FC（最大8Gbit/s）、SAS（最大6Gbit/s）
	LTO Ultrium4, 3 ハーフハイトテープドライブ		FC（最大4Gbit/s）、SAS（最大3Gbit/s）
ホスト・インターフェース数			1
外形寸法（W×D×H）［mm］			478×809×44（482×809×60（*1））
最大質量［kg］（*2）			12.0（22.0（*1））
最大所要電力［W］			65
周囲環境条件	温度		10～35℃（動作時）、-30～60℃（非動作時）
	湿度		20～80% RH（動作時、非動作時）

（*1） スタンドアロンキット（オプション）使用時。
（*2） テープ媒体の質量は含みません。

富士通ストレージシステム　エターナス

ETERNUS LT40 S2

テープライブラリ

■LTO Ultrium5, 4, 3 ハーフハイトテープドライブを採用
■ホスト・インターフェースはFC、SASをサポート
■2Uの高さにカートリッジテープを最大24巻収納可能

［装置仕様］

製品名			ETERNUS LT40 S2
標準価格			1,429,000円（税別）から
収納巻数			24
バックアップ容量（非圧縮時）	LTO Ultrium5 カートリッジテープ		最大36TB
	LTO Ultrium4 カートリッジテープ		最大19.2TB
	LTO Ultrium3 カートリッジテープ		最大9.6TB
テープドライブ仕様	LTO Ultrium5 ハーフハイトテープドライブ	転送速度	140MB/秒（非圧縮時）
		記憶容量	1.5TB/巻（非圧縮時）
	LTO Ultrium4 ハーフハイトテープドライブ	転送速度	80MB/秒（非圧縮時）
		記憶容量	800GB/巻（非圧縮時）
	LTO Ultrium3 ハーフハイトテープドライブ	転送速度	60MB/秒（非圧縮時）
		記憶容量	400GB/巻（非圧縮時）
データ転送速度（非圧縮時）			最大1,008GB/時間
搭載コンポーネント	ロボット数		1
	テープドライブ数		1～2
ホスト・インターフェース	LTO Ultrium5 ハーフハイトテープドライブ		FC（最大8Gbit/s）、SAS（最大6Gbit/s）
	LTO Ultrium4, 3 ハーフハイトテープドライブ		FC（最大4Gbit/s）、SAS（最大3Gbit/s）
ホスト・インターフェース数			1～2
外形寸法（W×D×H）［mm］			478×809×87（482×809×100（*1））
最大質量［kg］（*2）			15.0（20.0（*1））
最大所要電力［W］			95
周囲環境条件	温度		10～35℃（動作時）、-30～60℃（非動作時）
	湿度		20～80% RH（動作時、非動作時）

（*1） スタンドアロンキット（オプション）使用時。
（*2） テープ媒体の質量は含みません。

富士通ストレージシステム　エターナス

ETERNUS LT60 S2

テープライブラリ

■LTO Ultrium5, 4 フルハイトテープドライブを採用
■ホスト・インターフェースはFC、SASをサポート
■4Uの高さにカートリッジテープを最大48巻収納可能

［装置仕様］

製品名			ETERNUS LT60 S2
標準価格			2,485,000円（税別）から
収納巻数			48
バックアップ容量（非圧縮時）	LTO Ultrium5 カートリッジテープ		最大72TB
	LTO Ultrium4 カートリッジテープ		最大38.4TB
	LTO Ultrium3 カートリッジテープ		最大19.2TB
テープドライブ仕様	LTO Ultrium5 フルハイトテープドライブ	転送速度	140MB/秒（非圧縮時）
		記憶容量	1.5TB/巻（非圧縮時）
	LTO Ultrium4 フルハイトテープドライブ	転送速度	120MB/秒（非圧縮時）
		記憶容量	800GB/巻（非圧縮時）
データ転送速度（非圧縮時）			最大1,008GB/時間
搭載コンポーネント	ロボット数		1
	テープドライブ数		1～2
ホスト・インターフェース	LTO Ultrium5 フルハイトテープドライブ		FC（最大8Gbit/s）、SAS（最大6Gbit/s）
	LTO Ultrium4 フルハイトテープドライブ		FC（最大4Gbit/s）、SAS（最大3Gbit/s）
ホスト・インターフェース数			1～2
外形寸法（W×D×H）［mm］			478×809×175（482×809×187（*1））
最大質量［kg］（*2）			22.0（28.0（*1））
最大所要電力［W］			105
周囲環境条件	温度		10～35℃（動作時）、-30～60℃（非動作時）
	湿度		20～80% RH（動作時、非動作時）

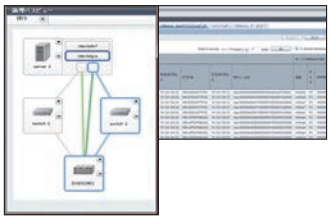
（*1） スタンドアロンキット（オプション）使用時。
（*2） テープ媒体の質量は含みません。

富士通ストレージシステム ETERNUSの統合管理ソフトウェア

ETERNUS SF Storage Cruiser

ストレージ環境を見える化

- SAN（Storage Area Network）環境の各装置、物理サーバや仮想サーバの状態、および装置間の接続状態を表示し、導入・構成変更時の作業ミスを防止します。
- サーバ上のファイルシステムからストレージシステム内のディスクへの経路情報を含めた関係を表示。経路を含めたストレージ資源の異常を容易に把握できます。
- ストレージやファイバチャネルスイッチの性能情報を収集し、装置の動作状況やボトルネックリソースを簡単に把握できます。



グラフィカルに装置や接続の状態を確認

ストレージの設定を簡易化

- 必要なボリュームの容量や数を指定するだけで、機種の違いを意識することなく、自動的にボリュームを作成できます。
- サーバに対するボリュームの割り当てをGUI画面上で簡単に行えます。

ストレージ投資の最適化

Optimizationオプションにより、異なる種類のドライブを混在搭載した環境において、データのアクセス頻度に応じて自動的に再配置を行うストレージ自動階層制御をサポートします。データの価値に見合った保管コストに最適化されるとともに、自動配置により運用管理コストも削減できます。

［ソフト製品価格（税別）］

管理対象装置	標準価格［税別］※
ETERNUS DX60 S2利用時	410,000円～
ETERNUS DX80 S2/DX90 S2利用時	610,000円～

※ETERNUS SF Storage Cruiserで、ETERNUS DX60 S2またはETERNUS DX80 S2/DX90 S2を1台管理可能な使用権とメディアパック 1つを含む金額になります。
本ソフトウェアは、管理するETERNUSディスクアレイのモデルで価格が異なります。

業務への影響を最小限に抑えた高速バックアップ・レプリケーションを提供するソフトウェア

ETERNUS SF AdvancedCopy Manager

業務に影響を与えないバックアップ

- ETERNUSディスクアレイのアドバンスト・コピー機能を使用したバックアップにより、業務アプリケーションへの影響を限りなく抑えたバックアップ運用を実現します。
- Oracle、SQL Server、Exchange Serverなどと連携することで、データベース業務を止めることなくバックアップできます。
- バックアップだけでなく、リストアも高速に行うことができ、迅速な業務再開を実現します。

［ソフト製品価格（税別）］

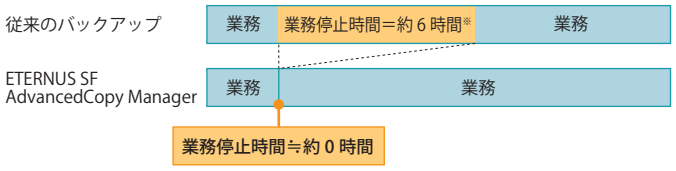
管理対象装置	標準価格［税別］※
ETERNUS DX60 S2利用時	844,000円～
ETERNUS DX80 S2/DX90 S2利用時	1,679,000円～

※ETERNUS SF AdvancedCopy Managerで、ETERNUS DX60 S2またはETERNUS DX80 S2/DX90 S2を1台管理可能な使用権とメディアパック 1つを含む金額になります。尚、オプションの金額は含みません。
本ソフトウェアは、管理するETERNUSディスクアレイのモデルで価格が異なります。

多様化する環境に対応したバックアップ

- 業務データやシステムボリュームをバックアップ可能です。
- VMware/Hyper-Vなどのサーバ仮想化環境においてもバックアップが簡単です。
- VMware vCenter Site Recovery Managerと連携し、サイト間でのサーバに負荷をかけない安全なストレージレプリケーションによりVMware環境での信頼性の高い災害対策を実現します。

［導入効果（業務停止時間の比較）］



※約65GBのデータをサーバの内蔵ディスクから内蔵DAT（転送速度：非圧縮時3MB/s）へバックアップした場合の当社算出時間

ストレージの「難しい」を解決する ETERNUS DX60 S2/DX80 S2/DX90 S2 導入・運用管理ソフトウェア

ETERNUS SF Express

ストレージの「難しい」を解決

- 外付けディスクアレイの導入実績がなくても、簡単にETERNUS DX60 S2/DX80 S2/DX90 S2の導入・運用が可能となります。
- 容量などの設定だけで最適なボリューム構成を自動作成し、サーバに割り当てることができます。ウィザードに従って、わずか3画面で簡単に設定が行えます。

［ソフト製品価格（税別）］

管理対象装置	標準価格［税別］※
ETERNUS DX60 S2利用時	160,000円～
ETERNUS DX80 S2/DX90 S2利用時	310,000円～

※ETERNUS SF Expressで、ETERNUS DX60 S2、またはETERNUS DX80 S2/DX90 S2を1台管理可能な使用権とメディアパック 1つを含む金額になります。尚、オプションの金額は含みません。
本ソフトウェアは、管理するETERNUS ディスクアレイのモデルで価格が異なります。

運用効率の向上

- 業務への影響を極小化した高速バックアップをワンクリックで実行できます。
- ストレージ装置に故障が起きた場合、登録されている管理者に自動でメール通知が行われます。メールで業務名が通知されるので、影響のある業務が即座に把握でき、トラブル時に迅速に対応できます。

システムプリンタ　PS5000シリーズ／VSPシリーズ／VSシリーズ

チャネル接続、ネットワーク接続など従来からの印刷ニーズに対応するだけでなく、マルチサーバシステム環境にも対応可能なシステムプリンタのラインナップで、お客様のビジネスシーンに最適な印刷ソリューションをご提供いたします。

マルチプラットフォームプリンタ　PS5000series

マルチプラットフォームプリンタ

NEW

PS5600C　グリーン製品(環境配慮型製品*1)適合

印刷速度：毎分 21,600 行（6LPI）
毎分 28,800 行（8LPI）

基幹業務の集中印刷、大量印刷に最適な超高速モデル

PS5230B　グリーン製品(環境配慮型製品*1)適合

印刷速度：毎分 8,250 行（6LPI）
毎分 11,000 行（8LPI）

生産性を向上する、2UP 印刷機能を搭載した高速モデル

PS5110B

グリーン製品(環境配慮型製品*1)適合

印刷速度：毎分 4,000 行（6LPI）
毎分 5,333 行（8LPI）

業務に合わせて
機能が拡張できる中速モデル

PS5000 シリーズの詳細につきましては、インターネット情報ページ（URL：http://jp.fujitsu.com/platform/document/systemprinters/）をご参照願います。

ネットワークプリンタ　VSPseries

カット紙ページプリンタ

VSP4730B

グリーン製品(環境配慮型製品*1)適合　グリーン購入法適合

[50 ページ / 分] 標準価格 1,600,000 円（税別）

マルチセッション・プリントやフィニッシャを
増設できる多機能モデル

NEW

VSP4530B　グリーン購入法適合

グリーン製品(環境配慮型製品*1)適合

[35 ページ / 分] 標準価格 398,000 円（税別）

両面印刷機構を標準装備、給紙を
標準 1,000 枚セットでき、厚紙対応
（手差し）も可能なベーシックモデル

ラインインパクトプリンタ

VSP3802B　VSP3710B

VSP3802B

グリーン製品(環境配慮型製品*1)適合

標準価格 4,000,000 円（税別）
通常（高品位）モード　600 行 / 分

VSP3710B　グリーン購入法適合

グリーン製品(環境配慮型製品*1)適合

標準価格 2,600,000 円（税別）
通常（高品位）モード　400 行 / 分
通常モード　550 行 / 分
高速モード　660 行 / 分

複写伝票への高速印刷を実現

VSP3601A

標準価格 1,350,000 円（税別）
通常（高品位）モード　200 行 / 分
通常モード　240 行 / 分
高速モード　280 行 / 分

用紙送り方式が選択できる
高速ラインプリンタ

シリアルインパクトプリンタ

VSP2910H　グリーン購入法適合

グリーン製品(環境配慮型製品*1)適合

標準価格 700,000 円（税別）
通常（高品位）モード 140 字 / 秒（漢字）
高速モード　260 字 / 秒（漢字）

単票の高速連続処理に最適

VSP2851B　グリーン購入法適合

グリーン製品(環境配慮型製品*1)適合

標準価格 498,000 円（税別）
通常（高品位）モード 130 字 / 秒（漢字）
高速モード　260 字 / 秒（漢字）

省スペースで高速印刷に対応

VSP2740B　グリーン購入法適合

グリーン製品(環境配慮型製品*1)適合

標準価格 298,000 円（税別）
通常（高品位）モード 89 字 / 秒（漢字）
高速モード　165 字 / 秒（漢字）

マルチ給紙方式で多彩な
用紙・運用形態に対応

●グリーン購入法適合：2001 年 4 月から施行のグリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進に関する法律）に基づく調達の基本方針（判断の基準）に適合した製品です。
＊1：富士通の環境についての取り組みの詳細は、富士通ホームページ［環境活動］をご覧ください。http://jp.fujitsu.com/about/eco/

印刷管理ソフト「Print Walker」

高い機能性を誇る PrintWalker が、全社規模ネットワークにおけるプリンタ管理を実現

印刷効率の向上はもちろん、トラブル発生時でも印刷を実行するためには、確実なプリンタ管理環境が必須です。
しかし、環境構築はコストと手間がかかるもの。PrintWalker により、ネットワーク環境での容易な印刷管理を実現します。

印刷管理ソフト

●Windows版を標準添付。

印刷管理を実現するプリントジョブ管理ソフトウェアです。
強力で充実したエラー・リカバリ機能により、プリンタ電源断や用紙詰まり、
リセットの場合でも、自動的に継続印刷を実行。

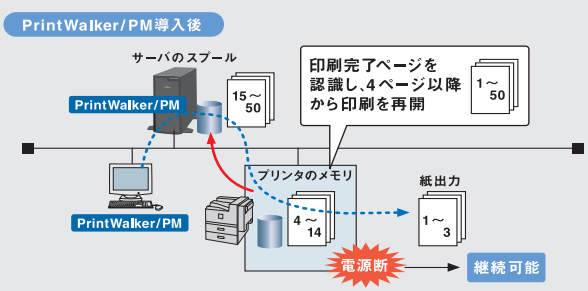
PrintWalker/PM（Windows版）　PrintWalker/ LXE（Linux版）*
PrintWalker/ BPC（Solaris版）*

*：VSPシリーズに標準添付。
PS5000シリーズ ではオプションとなります。

エラーリカバリ機能 1

システムがページ単位で印刷情報を管理し、最終ページの印刷完了まで印刷データを保持するので、印刷途中にプリンタ側の印刷データが喪失（プリンタ電源断や用紙詰まり、リセットなど）しても、システムが自動的に継続印刷。

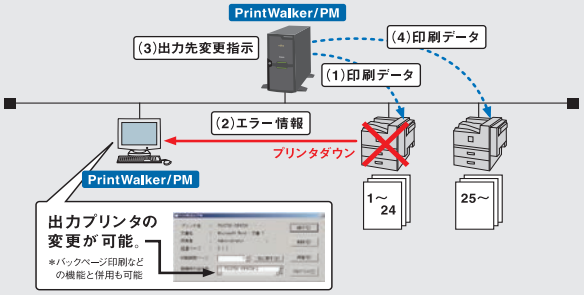
例）50 ページの印刷途中でプリンタの電源が落ちた場合（Windows サーバ接続時）



エラーリカバリ機能 2

印刷中のプリンタが故障した場合でも、
アプリケーションを再起動せずに同一型名で別のプリンタから継続ページ印刷が可能。
（同一ネットワーク上に複数の VSP が接続されている場合）

例）印刷途中でプリンタがダウンした場合（Windows サーバ接続時）



■ネットワークプリンタVSPシリーズ装置諸元（カット紙ページプリンタ）

型名			VSP4730B	VSP4530B
印刷方式			レーザ書き込みによる乾式電子写真方式	
印刷速度*1			50ページ / 分（A4片面）50ページ / 分（A4両面）	35ページ / 分（A4片面）32ページ / 分（A4両面）
解像度			240 / 400 / 600dpi*3	240 / 400 / 600 / 1200dpi*3 *4
モード			FM、FNP、JEF（GS）［オプション］*2 *6、JEF（K）	FM、FNP、JEF（GS）［オプション］*2 *7、JEF（K）［オプション］*8
アウトラインフォント			明朝、ゴシック、欧文13書体、OCR-B	
印字コード種	バーコード		NW-7、JAN、Code39、Industrial 2 of 5、Interleaved 2 of 5、物流商品コード*10、カスタマバーコード、GS1-128*11 *12	
	2次元コード*5		QRコード、マイクロQRコード	
プリンタドライバ			標準添付（Windows Server 2008, Windows Server 2003, Windows 7, Windows Vista, Windows XP）	
対応用紙	種類		カット紙（上質紙、再生紙等）	
	サイズ		A3、A4、A5、B4、B5、レター	
	坪量		64～105g / m²（標準カセット / 大容量ホッパ）、64～160g / m²（手差し）	64～105g / m²（標準カセット）、64～157g / m²（手差し）
給紙	標準		2,200枚（550枚 × 4段）、100枚（手差し*16）（坪量64g / m²）	1,000枚（500枚 × 2段）（坪量75g / m²）、100枚（手差し*16）（坪量75g / m²）
	オプション		1,200枚（A4 / レターサイズ専用）（坪量64g / m²）	500枚 × 1段（坪量75g / m²）
排紙	標準		500枚（A4以下）または250枚（B4以上）*13（坪量64g / m²）	500枚（坪量67g / m²）
	後処理機オプション		パンチ穴あけ、ステープル綴じ、オフセットスタック、セカンドトレイ（250枚）、大容量トレイ（3,000枚）	—
インターフェース			LAN（1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T共用）	
入力電源			AC100V ±10%（50 / 60Hz）	
消費電力（最大）			約1.45KVA	約0.95KVA
入力電源コンセント形状			3ピン形状（平行2Pアース極付）*14	
発熱量（最大）			約4.9MJ / H	動作時：約3.2MJ / H、省エネ時：0.029MJ / H
外形寸法［mm］	幅 × 奥行 × 高さ		670 × 677 × 900	478 × 575 × 534
TEC値			4.42kWh	2.80kWh
質量			約99kg	約34kg
寿命*9			5年、または320万ページ（A4）	5年、または60万ページ（A4）
添付品			ソフトウェアCD（Print Walker、プリンタドライバ）、取扱説明書、電源ケーブル、トナー類*15、保証書	

＊1：データ量により印字速度が変わります（写真イメージ等では速度が低下する場合があります）。　＊2：GSチャネル接続のプリンタとは一部機能差があります。　＊3：400dpiはFMおよびFNPモードで対応、また600/1200dpiはFNPモードで対応します。
＊4：1200dpi印刷時は、拡張出力機構（オプション）が必要です。　＊5：FNPモード時、Interstage List Creatorと連携してサポートします。　＊6：GS連携機構（オプション）が必要です。　＊7：GS連携機構（オプション）および拡張出力機構（オプション）が必要です。
＊8：拡張出力機構（オプション）が必要です。　＊9：年数、またはシート数（ページ数）いずれか早い方となります。また、本装置には寿命到達前であっても、消耗品以外にも定期的に交換が必要な部品があります。　＊10：FM、FNP、JEF「GS」モードの時に対応します。
＊11：FNP、JEF「GS」モード時に対応します。　＊12：FNPモード時、Interstage List Creatorと連携してコンビニエンスストアでの料金代理収納に対応したGS1-128（目視文字付き）バーコードの印刷が可能です。
＊13：フィニッシャ装置（オプション）装着時は250枚（A4以下）または125枚（B4以上）になります。　＊14：2P接地型と同形状です。　＊15：添付のトナー類はテスト用の短寿命品です。導入時は消耗品を別途手配してください（富士通純正品をご使用ください）。
＊16：Windowsドライバからの片面／縦送り印刷のみサポートします。

■ネットワークプリンタVSPシリーズ装置諸元（ラインインパクトプリンタ）

型名				VSP3802B	VSP3710B	VSP3601A
印刷方式				インパクト式ワイヤドットマトリックス方式		
印刷速度*1	通常（高品位）モード			600行 / 分	400行 / 分	200行 / 分
	通常モード*5			—	550行 / 分	240行 / 分
	高速モード*5			—	660行 / 分	280行 / 分
解像度				160dpi		
モード				JEF（GS）、JEF（K）［オプション］		
バーコード				NW-7、JAN、Code39、Industrial 2 of 5、Interleaved 2 of 5、物流商品コード*9、カスタマバーコード		
プリンタドライバ				標準添付（Windows Server 2008, Windows Server 2003, Windows 7, Windows Vista, Windows XP）		
対応用紙	連続紙	種類		送り孔付き連続紙（複写紙,上質紙,再生紙等）		
		サイズ	幅*6	76.2～406.4mm（3～16インチ）		88.9～406.4mm（3.5～16インチ）
			長さ（折り畳み）	76.2～304.8mm（3～12インチ）		
		坪量（1枚の時）*3		52～105g / m²	52～128g / m²	
給紙	連続紙（紙幅可変型トラクタ）			引張り型		押込み / 引張り型
最大排出容量（単票1枚64g / m²）				—		
複写枚数*2	通常モード時			6枚		5枚
	高複写モード時*4			8枚		
インターフェース				LAN（100BASE-TX / 10BASE-T共用）		
その他機能				—		
電源				AC100 / 200V ±10%（50 / 60Hz）	AC100V ±10%（50 / 60Hz）	
消費電力（最大）				約2.6KVA	約1.3KVA	約1.2KVA
入力電源コンセント形状				3極30A引掛型*7	3ピン形状（平行2Pアース極付）*10	
発熱量				約9.4MJ / H	約3.8MJ / H	約3.3MJ / H
騒音（稼働時）				58.5dB（A）	55dB（A）	57dB（A）
外形寸法［mm］	幅 × 奥行 × 高さ			710 × 910 × 1,170	700 × 755 × 1,055	653 × 868 × 1,012
質量				約165kg	約163kg	約62kg
寿命*8				5年、または150万シート	5年、または100万シート	5年、または50万シート
添付品				ソフトウェアCD（Print Walker、プリンタドライバ）、取扱説明書、電源ケーブル、インクリボン*11、保証書		

＊1：印刷速度は機械的な最高速度であり、システム処理速度とは異なります。　＊2：複写枚数はオリジナルを含んだ枚数で記載しています。　＊3：対応可能な坪量は複写枚数によって異なります。　＊4：高複写モード時は印字速度が低下します。
＊5：高速モード、通常モードでは印字密度が粗くなります。なお、ホスト連携時には通常（高品位）モードでの印刷が必要な場合があります。　＊6：実際に印字出来る最大幅は345mm（13.6インチ）になります。
＊7：コンセント形状はJIS-C-8303による3極30A引掛型コンセントです。類似の「接地極付き2極30A引掛型（NEMA L6-30）」とは異なります。
＊8：年数、またはシート数いずれか早い方となります。1シートは15インチ×11インチ用紙（381×279mm）で換算しています。また、本装置には寿命到達前であっても、消耗品以外にも定期的に交換が必要な部品があります。　＊9：JEF「GS」モードの時に対応します。
＊10：2P接地型と同形状です。　＊11：添付のインクリボンはテスト用の短寿命品です。導入時は消耗品を別途手配してください（富士通純正品をご使用ください）。

■ネットワークプリンタVSPシリーズ装置諸元（シリアルプリンタ）

型名				VSP2910H	VSP2851B	VSP2740B
印刷方式				インパクト式ワイヤドットマトリックス方式		
印刷速度*1	通常（高品位）モード			140字 / 秒（漢字）、210字 / 秒（ANK）	130字 / 秒（漢字）、195字 / 秒（ANK）	89字 / 秒（漢字）、133字 / 秒（ANK）
	通常モード*2			—	—	—
	高速モード*2			260字 / 秒（漢字）、390字 / 秒（ANK）	260字 / 秒（漢字）、390字 / 秒（ANK）	165字 / 秒（漢字）、248字 / 秒（ANK）
解像度				160dpi		
モード				JEF（GS）、JEF（K）［オプション］		
バーコード				NW-7、JAN、Code39、Industrial 2 of 5、Interleaved 2 of 5、物流商品コード*3、カスタマバーコード*4		
プリンタドライバ				標準添付（Windows Server 2008, Windows Server 2003, Windows 7, Windows Vista, Windows XP）		
対応用紙	連続紙	種類		送り孔付き連続紙（複写紙,上質紙,再生紙等）		
		サイズ*5	幅	88.9～406.4mm（3.5～16インチ）	101.6～406.4mm（4～16インチ）	
			長さ（折り畳み）	101.6mm以上（4インチ以上）		101.6mm以上（4インチ以上）*6
		坪量（1枚の時）*7		52～128g / m²	64～128g / m²	52～81g / m²
	単票	種類		複写紙,上質紙,再生紙,タック紙,葉書,封筒等		
		サイズ	幅*8	55～364mm	100～364mm	55～420mm*9
			長さ	90～364mm		70～420mm*10
		坪量（1枚の時）*7		52～208g / m²	52～157g / m²	
給紙	連続紙（紙幅可変型トラクタ）			押込み / 引張り型	押込み型	
	単票	手差し（1枚毎）*11		フリクションフィーダ		
		カットシートフィーダの給紙容量（1枚64g / m²）		500枚	300枚*12	120枚*12
最大排出容量（単票1枚64g / m²）				200枚		120枚
複写枚数*13	通常モード時			5枚		
	高複写モード時*14			8枚	—	8枚*15
インターフェース				LAN（100BASE-TX / 10BASE-T共用）		
その他機能				バーコード / IDマーク読取機能		単票セットフリー機構
電源				AC100V ±10%（50 / 60Hz）		
消費電力（最大）				約0.6KVA	約0.7KVA	約0.23KVA
入力電源コンセント形状				3ピン形状（平行2Pアース極付）*16		
発熱量				約2.1MJ / H	約1.8MJ / H	約0.6MJ / H
騒音（稼働時）				59dB（A）	60dB（A）	60dB（A）
外形寸法［mm］	幅 × 奥行 × 高さ			645 × 415 × 347	550 × 317 × 257	600 × 350 × 290
質量				約37kg	約16kg	約17kg
寿命*17				5年、または13万シート	5年、または8万シート	
添付品				ソフトウェアCD（PrintWalker、プリンタドライバ）、取扱説明書、電源ケーブル、インクリボン*18、保証書		

＊1：印刷速度は機械的な最高速度であり、システム処理速度とは異なります。　＊2：高速モード、通常モードでは印字密度が粗くなります。なお、ホスト連携時には通常（高品位）モードでの印刷が必要な場合があります。　＊3：JEF「GS」モードの時に対応します。
＊4：VSP2910H / VSP2851Bのみサポートします。　＊5：実際に印字出来る最大幅は345mm（13.6インチ）になります。長さ（折り畳み）の上限はドライバにより変わります。　＊6：連帳を後ろから給紙する時は127mm以上（5インチ以上）となります。
＊7：対応可能な坪量は複写枚数によって異なります。　＊8：実際に印字出来る最大幅は345mm（13.6インチ）になります。
＊9：複写用紙への印刷時は用紙幅が182～420mmになります。単票セットフリー機能の使用時は100～364mmとなります。カットシートフィーダからの給紙時は100～420mmとなります。
＊10：単票セットフリー機能の使用時は70～364mmとなります。カットシートフィーダを後ろに装着した時は長さ100～420mmとなります。　＊11：接続構成によって手差し給紙ができない場合があります。担当営業またはホームページで確認ください。
＊12：オプションのカットシートフィーダが必要になります。　＊13：複写枚数はオリジナルを含んだ枚数で記載しています。　＊14：高複写モード時は印字速度が低下します。　＊15：カットシートフィーダ使用時は5枚までとなります。
＊16：2P接地型と同形状です。　＊17：年数、またはシート数いずれか早い方となります。1シートは15インチ×11インチ用紙（381×279mm）で換算しています。また、本装置には寿命到達前であっても、消耗品以外にも定期的に交換が必要な部品があります。
＊18：添付のインクリボンはテスト用の短寿命品です。導入時は消耗品を別途手配してください（富士通純正品をご使用ください）。

システムプリンタ VSseries

VS-320

［200 行 / 分］標準価格 1,100,000 円（税別）

マルチヘッド方式の採用により、デスクトップクラスでは群を抜く印字速度を発揮

VS-80T

グリーン製品（環境配慮型製品※1）適合

［漢字 130 字 / 秒］標準価格 348,000 円（税別）

VS-30T

グリーン製品（環境配慮型製品※1）適合

［漢字 80 字 / 秒］標準価格 248,000 円（税別）

マルチ給紙方式や単票セットフリー機構を備え、さまざまな業務形態に対応

VS-10T

グリーン製品（環境配慮型製品※1）適合

［漢字 75 字 / 秒］標準価格 148,000 円（税別）

LAN（100BASE-TX/10BASE-T）およびパラレルインターフェースを標準装備した汎用インパクトプリンタ

●グリーン購入法適合：2001 年 4 月から施行のグリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進に関する法律）に基づく調達の基本方針（判断の基準）に適合した製品です。
＊1：富士通の環境についての取り組みの詳細は、富士通ホームページ［環境活動］をご覧ください。
http://jp.fujitsu.com/about/eco/

■VSシリーズ装置諸元（インパクトプリンタ）

型名					VS-320	VS-80T	VS-30T	VS-10T
印刷方式					インパクト式ワイヤドットマトリックス方式			
印刷速度※1	通常（高品位）モード				200行 / 分	130字 / 秒（漢字）	80字 / 秒（漢字）	75字 / 秒（漢字）
	通常モード※2				240行 / 分	—	—	—
	高速モード※2				280行 / 分	260字 / 秒（漢字）	160字 / 秒（漢字）	150字 / 秒（漢字）
解像度					180dpi			
対応用紙	連続紙	種類			送り孔付き連続紙（複写紙、上質紙、再生紙等）			
		サイズ	幅※3		88.9～406.4mm	101.6～406.4mm		101.6～419.1mm
			長さ（折り畳み）		76.2～304.8mm	101.6～537.7mm		101.6～558.8mm
		坪量（1枚の時）※4			52～128g / m²	52～81g / m²		
	単票	種類			—	複写紙、上質紙、再生紙、葉書等		
		手差し	サイズ	幅※3	—	55～420mm※9		100～420mm
				長さ	—	70～420mm※9※10		76～420mm
			坪量（1枚の時）※4		—	52～157g / m²		52～81g / m²
		カットシートフィーダ（オプション）	サイズ	幅※3	—	100～420mm※11		182～364mm
				長さ	—	70～420mm※12		182～364mm
			坪量（1枚の時）※4		—	52～157g / m²		64～81g / m²
給紙	連続紙（紙幅可変型トラクタ方式）				押し込み / 引っ張り型	押し込み型		
	単票	手差し			—	フリクションフィード		
		カットシートフィーダ（オプション）の給紙容量（1枚64g / m²）			—	120枚		160枚
最大排出容量（単票1枚64g / m²）					—	フェースアップ：120枚		フェースダウン（オプション）：160枚
複写枚数※5	通常モード時				5枚	8枚	5枚	5枚
	高複写モード時※6				8枚	8枚	8枚	5枚
	カットシートフィーダ使用時（オプション）				—	5枚	5枚	1枚
プリンタドライバ※7					Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, Windows Server 2003, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows 2000			
対応エミュレータ					WSMGR / HOST PRINT			
エミュレーション					ESC / P 24-J84準拠			
Windows用内蔵フォント					明朝体、ゴシック体、OCR-B（相当）			
インターフェース					パラレル、LAN（10BASE-T）：オプションのLANアダプタ VS320LNが必要※13	パラレル、LAN（100BASE-TX / 10BASE-T共用）※14		
対応プロトコル					PrintWalker / PM	PrintWalker / PM,LPD（LAN）		
その他の機能					—	単票セットフリー機構		—
使用条件					温度：5～35℃　湿度：20～80% RH			
電源					AC100V ±10%（50 / 60Hz）			
入力電源コンセント形状					接地型2Pコンセント（平行2P、アース付き）			
消費電力					最大900W	最大465W	最大180W	最大180W
騒音（稼働時）					58dB（A）	59dB（A）	59dB（A）	50dB（A）
外形寸法［mm］	幅 × 奥行 × 高さ				653 × 544 × 317	600 × 350 × 290	600 × 350 × 290	570 × 330 × 120
質量					33kg	22kg	17kg	9.7kg
寿命※8					5年、又は50万シート	5年、又は12万シート	5年、又は8万シート	
添付品					ソフトウェアセットCD（PrintWalker、プリンタドライバ）、リボンカセット※15、取扱説明書、電源ケーブル、保証書			

※1：データ量により印刷速度が変わります（写真イメージ等では印刷速度が低下する場合があります）。
※2：高速モード、通常モードでは印字密度が粗くなります。なお、ホスト連携時には通常（高品位）モードでの印刷が必要な場合があります。
※3：実際に印字出来る最大幅は345mmです。
※4：坪量は1m²当たりの質量をグラムで表したものです。この対応可能な坪量は複写枚数によって異なります。
※5：複写枚数はオリジナルを含んだ枚数で記載しています。
※6：高複写モード時は印字速度が低下します。
※7：MS-DOSからの印刷には対応していません。本プリンタへ印刷する場合は、プリンタに添付のVSシリーズ用プリンタドライバを使用してください。
※8：年数、またはシート数いずれか早い方となります。1シートは15×11インチ用紙（381×279mm）で換算しています。また、本装置は寿命到達前であっても、消耗品以外にも定期的に交換が必要な部品があります。
※9：単票セットフリー機能をonにした時は用紙幅が100～364mm、用紙長さが70～364mmになります。
※10：カットシートフィーダを前に装着時に手差しで印刷する時は用紙長さが90～420mmになります。
※11：複写用紙への印刷時は用紙幅が182～420mmになります。
※12：カットシートフィーダを後ろに装着した時は用紙長さが100～420mmになります。
※13：LANインターフェースとパラレルインターフェースの同時接続は出来ません。
※14：LANインターフェースとパラレルインターフェースとは切り替えの運用となります。
※15：添付のインクリボンはテスト用の短寿命品です。導入時は消耗品を別途手配してください（富士通純正品をご使用ください）。

プリンタ消耗品無償回収サービス

富士通グループでは大切な環境資源を上手に使う循環型社会の実現を目指し、使用済みプロセスカートリッジ、トナー、現像剤を無償で回収しています。回収した使用済みプロセスカートリッジ、トナー、現像剤は大切な資源として、最終的に部材の再使用や再資源化を行なっています。

富士通グループの活動主旨にご賛同いただける場合には、
富士通コワーコ（株）「エコ受付センター」までご連絡ください。

通話料無料 **0120-300-693**

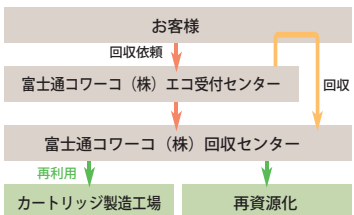
受付時間：月曜日～金曜日 8：40 ～ 12：00、13：00 ～ 17：30
※土・日曜、祝祭日、富士通コワーコ（株）指定の休日を除く

みなさまのご協力をお願いいたします。

対象：富士通ページプリンタの純正使用済み消耗品
（給紙カセット・リボンを除く）

■事前登録による直接回収

事前登録・回収依頼などは、すべて富士通コワーコ（株）「エコ受付センター」が承ります。お客様のオフィスに回収にうかがいますので、回収ラベルを梱包箱に貼付していただくだけです。お客様の費用負担はございません。



Green Policy Innovation

純正サプライ品をお奨めします

富士通プリンタは、純正のトナーおよびプリントユニット、リボン使用時に最高の印字品質が得られるよう設計されています。
純正品以外のものをご使用になりますと、プリンタ本体の故障の原因になったり、印刷品質が低下するなど、本来の性能が発揮できない場合があります。
純正品以外の消耗品のご使用に起因する装置故障への対応につきましては、保守契約または保証期間内であっても有償となりますので、ご留意ください。

※Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows Server またはその他のマイクロソフト製品の名称および製品名は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。各製品を以下のように記載しています。
Windows® 7：Windows 7、Microsoft® Windows Vista®：Windows Vista、Microsoft® Windows® XP：Windows XP
Microsoft® Windows Server® 2008：Windows Server 2008、Microsoft® Windows Server® 2003：Windows Server 2003
※UNIX は、米国およびその他の国におけるオープン・グループの登録商標です。
※Oracle Solaris は Solaris または Solaris Operating System と記載する場合があります。Oracle と Java は、Oracle Corporation およびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。
※Red Hat ならびに Shadow Man ロゴは、米国およびその他の国における Red Hat, Inc. の登録商標または商標です。
各製品を以下の様に記述しています。
Red Hat® Enterprise Linux® AS (v.4 for x86) , Red Hat® Enterprise Linux® ES (v.4 for x86),Red Hat® Enterprise Linux® AS (v.4 for EM64T) , Red Hat® Enterprise Linux® ES (v.4 for EM64T)
Red Hat® Enterprise Linux® AS (v.4 for Intel Itanium) , Red Hat® Enterprise Linux® 5 (for x86),Red Hat® Enterprise Linux® 5 (for Intel64) , Red Hat® Enterprise Linux® 5 (for Intel Itanium) , Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for x86) , Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64)
:Red Hat Enterprise Linux 4/5/6
Red Hat® Enterprise Linux® AS (v.4 for Intel Itanium) , Red Hat® Enterprise Linux® 5 (for Intel Itanium)
:Red Hat Enterprise Linux 4/5 for Intel Itanium
※その他名称については、各社の登録商標または商標です。